



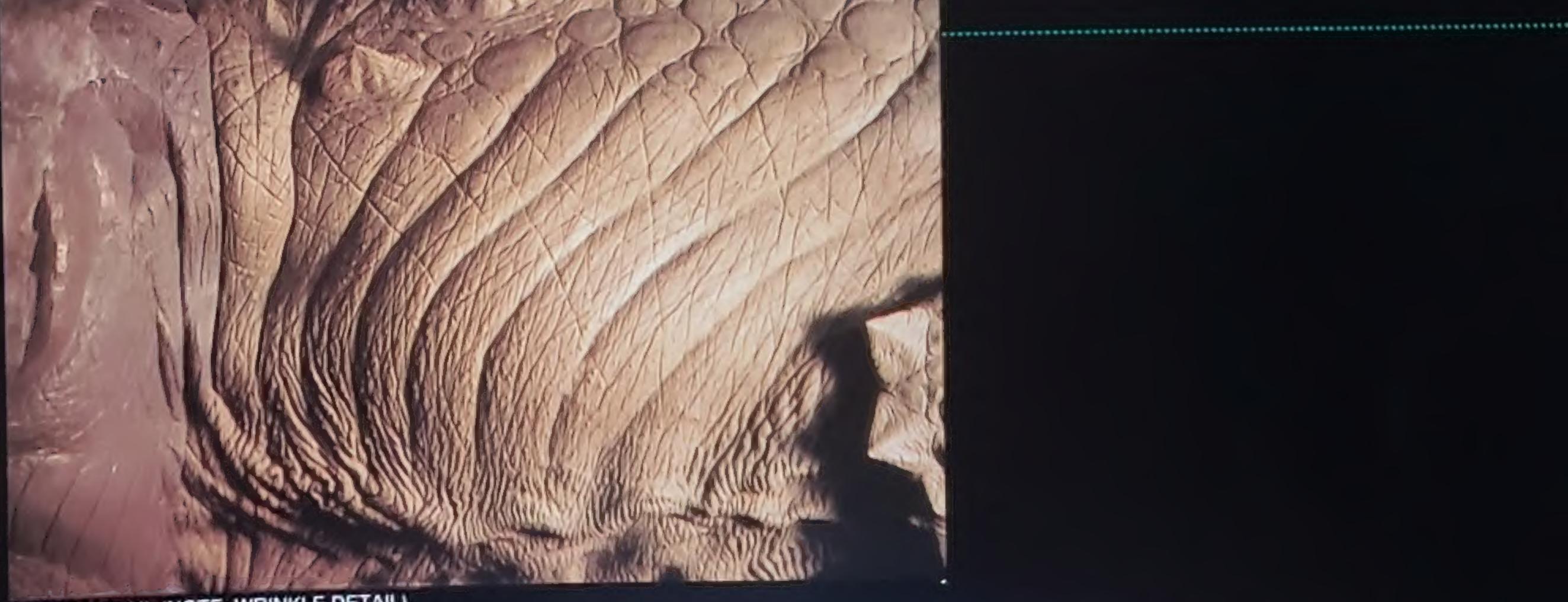




GODZILLA CHEST DETAIL 種から見たゴジラのボディ――胸の細部。

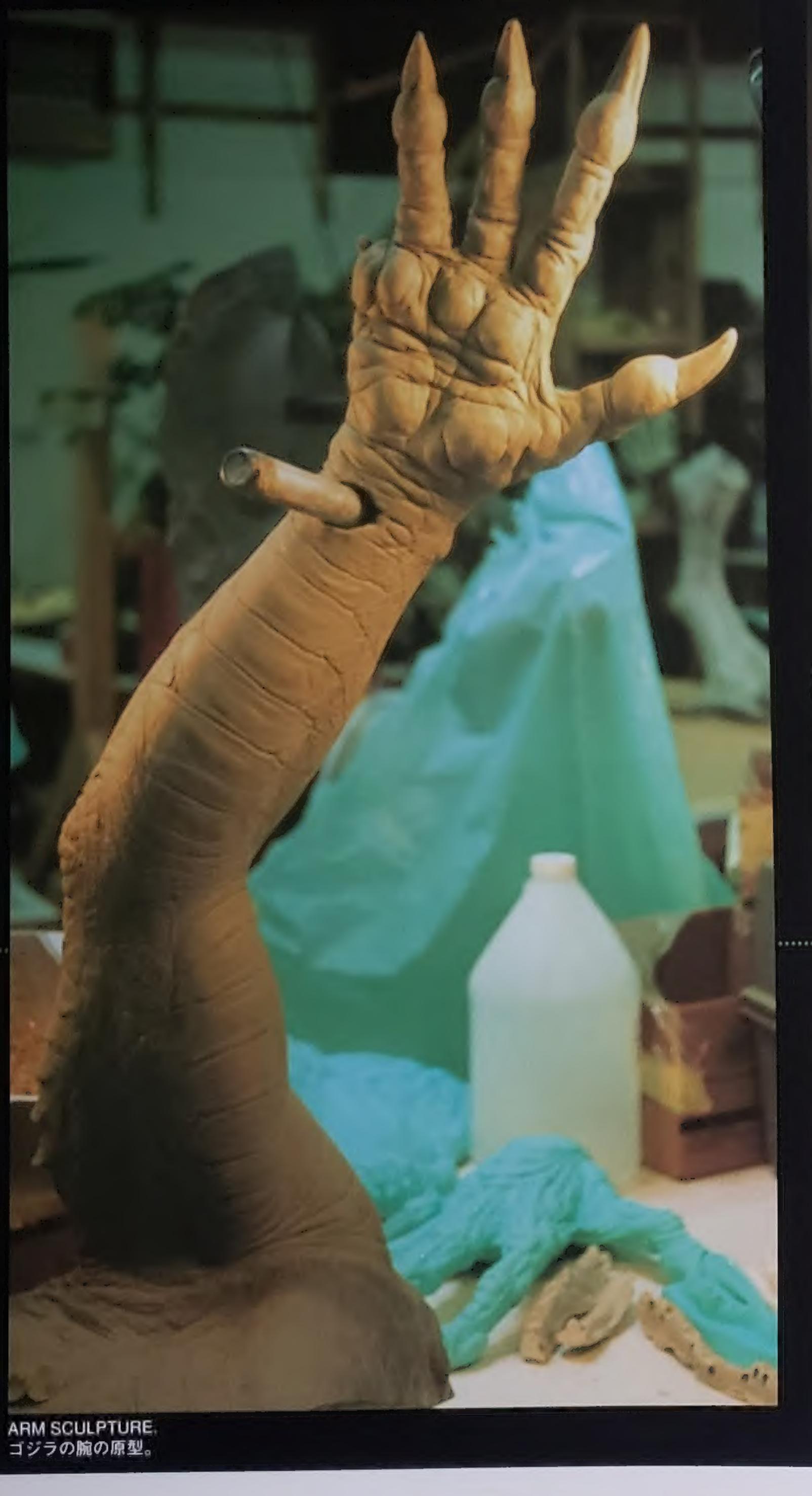


TOP VIEW OF GODZILLA SCULPTURE ゴジラの原型を真上から見たところ。



CHEST DETAIL (NOTE: WRINKLE DETAIL). 胸から首にかけての表皮ひだのディテール。









GODZILLA HAND (NOTICE SMALL FIFTH FINGER, LATER REMOVED) PER TOHO. 公認される前の"ゴジラの手"。小指にあたる第5の指は、のちに東宝側の要請で取り払われ





GODZILLA FOOT (BOTTOM VIEW). ゴジラの足の裏の原型。



GODZILLA FOOT WITH FUNNY HUMANS



SCULPTING FINS. A SLOW PROCESS FOR QUALITY, MANY HOURS PER PIECE. 育ビレのパーツの原型製作。時間をかけて、ひとつひとつを根気強 く作っていく。



BICEPS AND ARM.

ゴジラの"二の腕"。

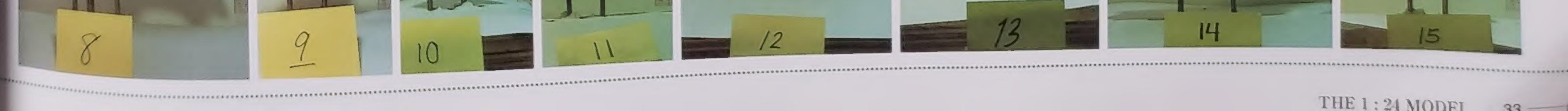










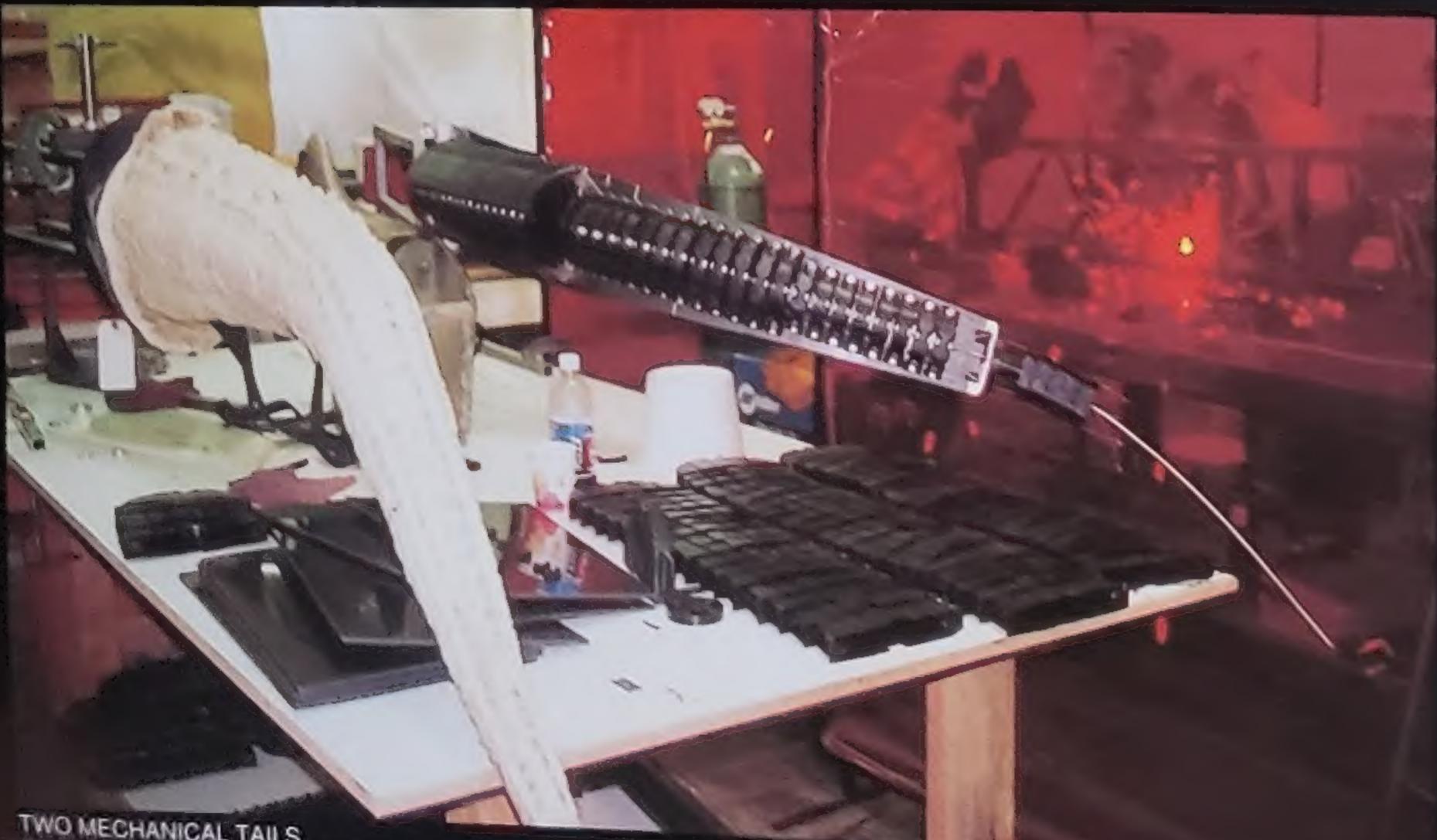




ACTORS HEAD IN RELATIONSHIP TO GODZILLA MECHANICAL HEAD. コジラのメカニカル・ヘッドとスタント俳優の頭部との調整作業。



CLOSE UP OF PRATICAL FOOT EXTENSION. スタント俳優の足に装着された延長部分のクローズアップ。



TWO MECHANICAL TAILS. 操作メカの組み込まれた2本の尻尾。



THE CHAIN OF SUIT BUILDING. スタント俳優の人型(マネキン)に装着され、流れ作業で製作されるゴジラ・ スーツ。



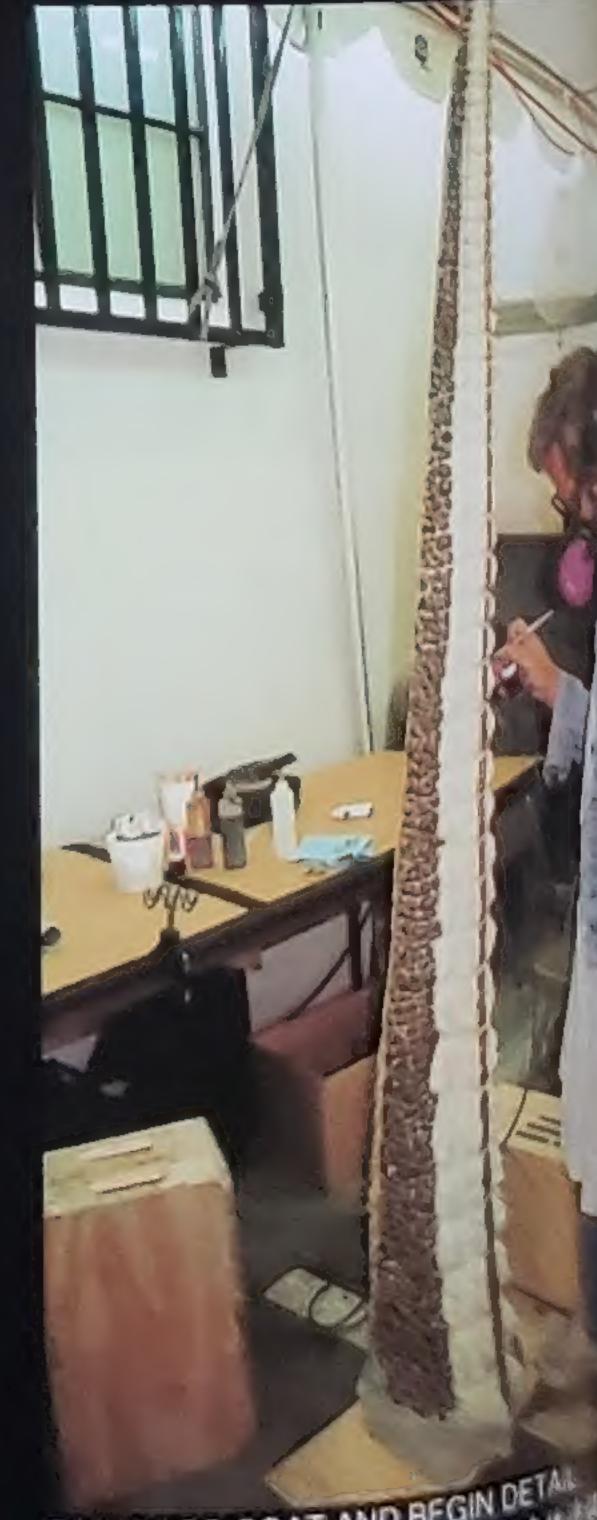
SNAPPING THE PECS TOGETHER FOR PA 全身彩色のために表記



GINO ACEVEDO ON PROTOTYPING THE PAINT JOB. 基礎彩色を施すジーノ・エイスヴィード。







TAIL BASS COAT AND BEGIN DETAIL



EVERYTHING HAS A BEGINNING. 黒いゴジラ・スーツの調整。何事にも"初めて"がある。

MARILEE CANAGA, COSTUME SUPERVISOR (CREATURE RIGHT) WORKS ON AN EARLY PROTOTYPE. 初期プロトタイプのゴジラ・スーツを調整するコスチューム・スーパーパイザーのマリリー・カナガ(右)。



EARLY SUIT CONCEPT BUILT FOR MOVEMENT STUDY. 24分の1ゴジラ・スーツの初期コンセプト。動きを検討するために製作されたものだ。



MOVEMENT STUDY IN SUIT. 無色のスーツを試着して動きの様子を検討する。



A LITTLE HELP FROM PATRICK, KURT CARLEY LEANS FOREWARD FOR THE FIRST TIME. 無色のゴジラ・スーツの試着風景。パトリックに手伝ってもらい、初めて前傾姿勢を取るカート・カーリー。



ACTOR KURT CARLEY LOOKING AT A REPLY FOR MOVEMENT STUDY.
動きを検討するため、再生画面を見ているスタント俳優のカート・カーリー。



GODZILLA IN ACTION、EARLY TRAINING. 動き出したゴジラの完成スーツ。トレーニングの初期段階。 を出したコジフの元成スープ。トレーーング・ローーング・ローー



challenge with the 1:24 model was to build its mechanical challenge with the 1:24 model was to build its mechanical parts to be as light as possible, since they would eventually parts to be as light as possible, since they would eventually burden the actor wearing the suit. The actors would move burden the actor wearing the suit. The actors would move the neck, shoulders and arms on their own, while the eyes, the neck, shoulders and nostrils were radio-controlled by set mouth, tongue and nostrils were radio-controlled by set

In order to give the 1:24 model the forward-tilting position of the creature and reproduce the design of its legs, the actors had to be walking on leg extensions. Guy Himber, the mechanical supervisor, thought that to get the most functional leg extensions they had to go to the real-life specialists: labs that built prosthetics for handicapped people. "The challenge was to build thin, very strong leg extensions that fit in the suit," says Patrick. "They were built out of carbon-fiber, and made the 1:24 suit very versatile, since the actors could walk on them with no cable support."

The 1:24 model had a dummy tail, meaning that it was not controlled by any mechanism. Patrick realized that mechanical parts in the tail would add weight and complexity to the already heavy suit. He decided to let the actors control the tail's movement through bungee cords connected to their hips. It was a simple solution that worked

義手や義足を作っている研究工房のことである。「ここでの難問は、ス ーツの中に仕込めるような薄くて頑丈な延長部分を作ることだったん だ」そうパトリックは言う。「結局、延長部分はカーボン・ファイバー から作られた。おかげで24分の1のスーツは、地面に対してT字型の姿 勢を維持することができたんだ。スタント俳優たちは延長部分を足に履 いたまま、支持ケーブルの補助なしで歩くことだってできたんだからね」 24分の1モデルの尻尾はダミーで、これは操作用のメカニズムがいっ さい組み込まれていないことを意味する。尻尾の内部に機械操作用の パーツを組み込んでも、ただでさえ重いスーツをさらに重くした上に、 構造まで複雑なものにしてしまうだけだ。パトリックがそう判断したか らである。彼は代わりに、スタント俳優たちの腰に結びつけたバンジー・ コードによって、尻尾の動きをコントロールすることにした。いたって 単純な解決法であったが、結果は上々で、24分の1モデルの尻尾はきわ めて自然な、流れるような動きが可能になったのである。尻尾にゆるい 動きが必要であれば、バンジー・コードを引き締める。尻尾に速い動き が必要であれば、今度はバンジー・コードを弛めるのである。

2本脚で直立する24分の1のゴジラ・モデルは、ゴジラがミニチュア・モデルを相手にしなければならないショットのほとんどで使用された。スーツの中で演技したのは、カート・カーリーとブルース・マースという二人の俳優だ。一人は本篇撮影の現場で、もう一人は、それを制を再現したのである。24分の1モデルのスーツに入ったカーリーは、劇中のゴジラ・ショットのほとんどに活躍し、マースはほとんどの動きを、中のゴジラ・キャプチャー・スーツ(*)で演じてみせた。二人はまた、月を費やして、互いの動きが確実に一致するようにした。二人はまた、ラのスタント俳優たちに、動きのコツを教えることにもなった。24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されて、24分の1モデルは、記されていることにもなった。

24分の1モデルは、計4体が作られている。うち2体は、ヒーロー・スーツ(主役級スーツ)で、残りの2体はスタント・スーツだ。ヒーロボされる、ここぞというショットに使用されている。またヒーロー・スーツは、最も細かい流動的な動きを可能にするもので、さまざまな細部





very well and gave the 1:24 model's tail a natural, fluid movement. If the tail needed to move slower for a shot, they could tighten the bungee cords. If it needed to move faster, they could loosen them up.

The versatile 1:24 Godzilla model was used most in the shots where Godzilla interacts with models. Two actors, Kurt Curley and Bruce Marrs, were hired - one as the principal, one as the backup—to wear the suit and to develop Godzilla's movement. Curley ended up wearing the 1:24 model for most of the shots in the movie and Marrs did most of the work in the motion capture suit (*). They trained together for three months to make sure they moved exactly the same way. The two of them also wore two of the seven baby Godzilla suits and ended up training the five additional actors who were hired as baby Godzillas.

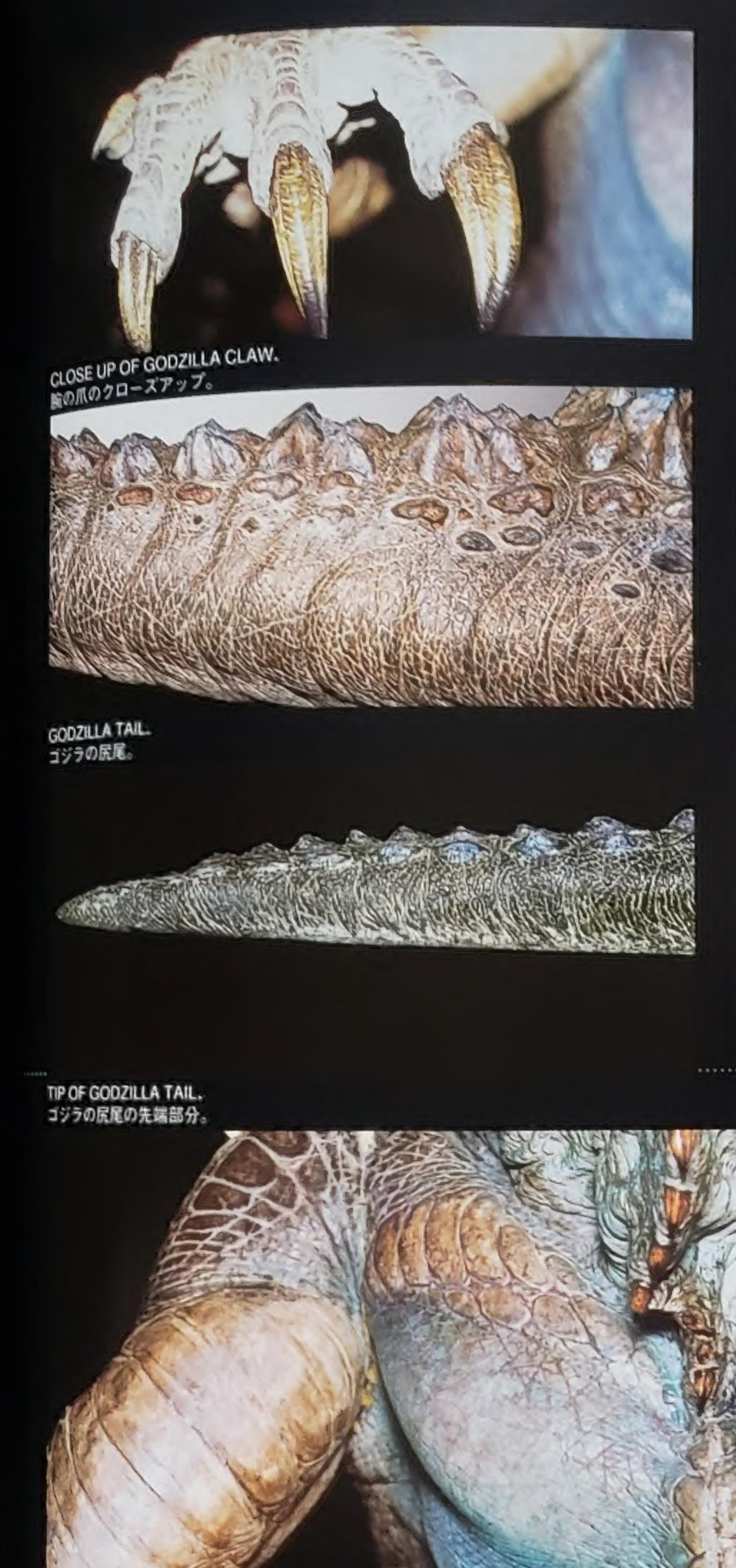
* More details on the motion capture suit in the CGI section of the book.

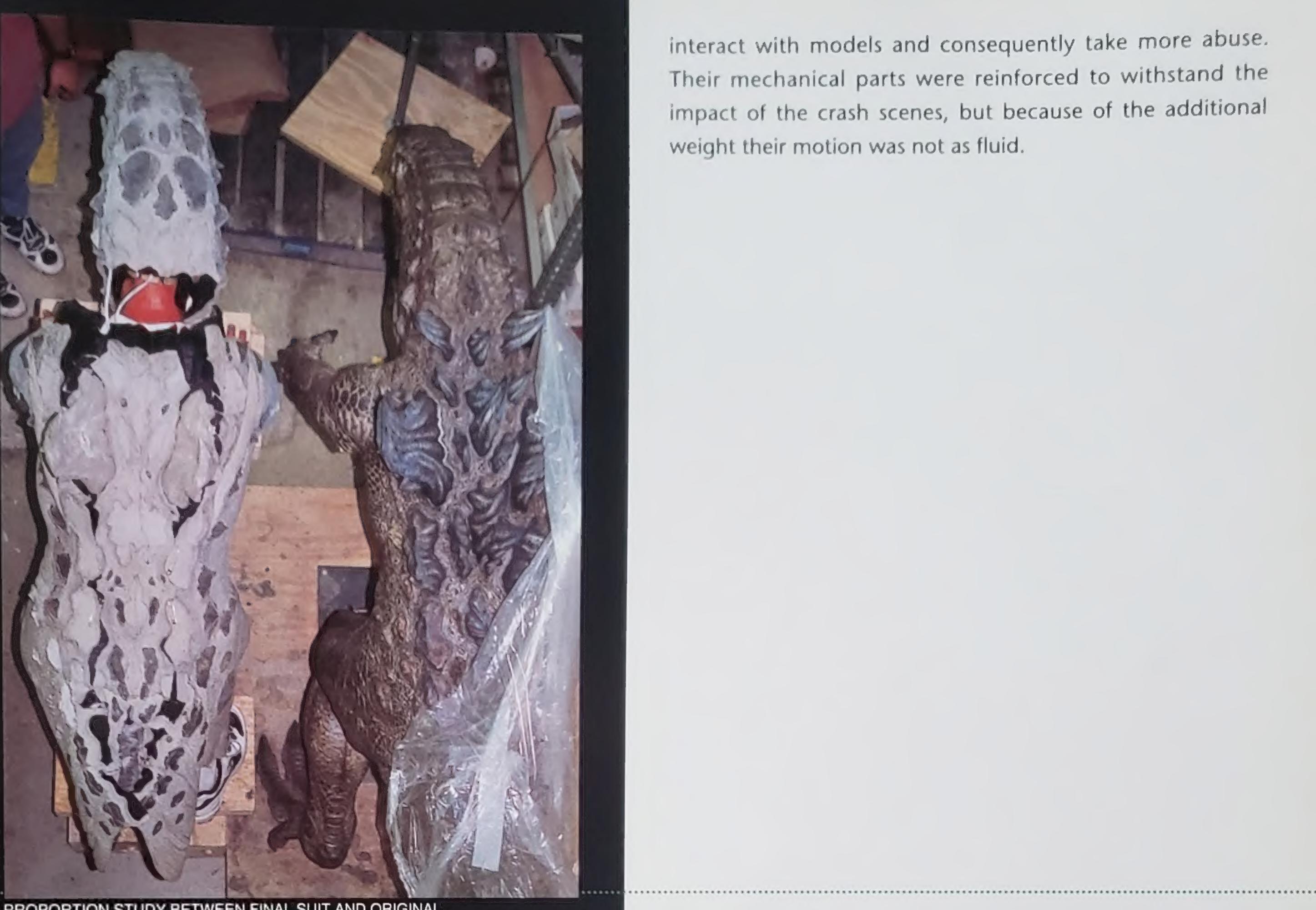
In total, four 1:24 models were built: two hero and two stunt suits. The hero suits were the principal suits, used in the shots where Godzilla had to look its best. They were capable of the most detailed, fluid motion and had to photograph perfectly in every detail. The stunt suits were designed to

の様子を克明にフィルムに収めるためのものでもある。スタント・スーツは逆に、ミニチュア・モデルを相手にするためにデザインされたもので、より可能な撮影環境にさらされる。さまざまな破壊や爆破シーンに耐えるため、スタント・スーツ内部の機械操作パーツは補強されているが、自運が増したせいで、ヒーロー・スーツほどの滑らかな動きは類待できない。

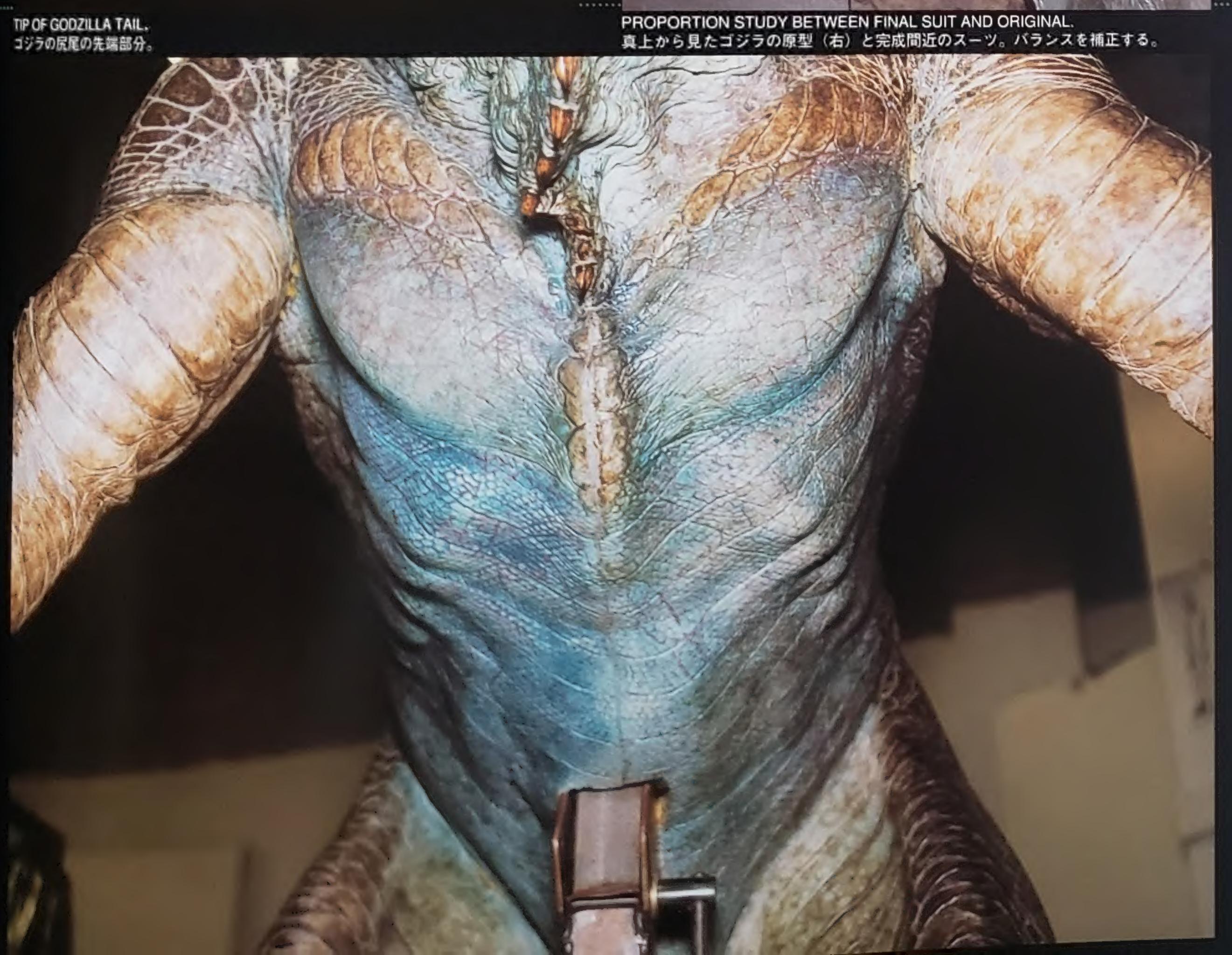
*モーション・キャプチャー・スープの詳細については、本書の「CG L セクションを参照のこと。







interact with models and consequently take more abuse. Their mechanical parts were reinforced to withstand the impact of the crash scenes, but because of the additional weight their motion was not as fluid.







BIGGER IS BETTER

THE 1:6 MODEL

The 1:6-scale model was the largest mechanic Patrick's shop ever built. It was needed for close show realistic detail in the creature's skin and for Godzilla interacting with model cars. "As detailed model was," explains Patrick, "if we used it in every ups, we'd lose believability. Car models are believability. Car models are believability. The need for this optical illusion determined the 1:6 model.

The 1:6 model ended up being about 30 feet had made it bigger than the T-Rex model in Jurassic Poor of the potentially massive size of such a mode team ended up building the creature only from Even then, the size of the 1:6 model was overwhom comparison, the head of the T-Rex in Jurassic Poor feet long. Godzilla's head in the 1:6 model was see

大きいことはいいことだ

1/6モデル

6分の1スケールのモデルは、パトリックの工房で作が、機械操作モテルである、これはクロースアップ・ションで、コジラがミニチュア・モデルの自動車と絡む際のショ実的な皮膚感のディテールを再現することができる。これもたいしたものだが」パトリックは説明する。「超クロー撮影ともなると、やっぱり信憑性は薄くなってしまう。ほど、モデルは、だいたい4分の1から6分の1のスケールをできるが、まになんとか本物の車のガラスが砕けるできるの、まだなんとか本物の車のガラスが砕けるといっさくすることもできるが、ミニチュアのスケールを、シスの破片が、まだなんとか本物の車のガラスが砕けるといっさくすることもできるが、それこそ今度はオモチャンを入るくすることもできるが、それこそ今度はオモチャンを入れた」ミニチュア・モデル破壊のリアリティを損から分の1の大きさのモデルが必要だったのだ。

6分の1モデルは、高さにして30フィート (約9メート) 「ジュラシック・パーク」のTレックス・モテルをもまですがにここまで巨大なモテルとなると、全身を作るのだトリックのチームは結局、怪物の上半身を作り上げるに避りでもなお、6分の1サイズのモデルは圧倒的な大きさだったを比較してみても、「ジュラシック・パーク」のTレックト (約1.5メートル) だったのに対し、6分の1コジラント (約2.1メートル) の大きさに達したのだ、

実際に6分の1モデルを製作するにあたって、バトは 選択肢があった、チームのアーティストたちを挙げてすか、それともハイテクの力を借りるか、ハーデ For the construction of the 1:6 model, Patrick had two options: either have his team of artists sculpt the whole thing options: either have his team of artists sculpt the whole thing from scratch, or go the high-tech route. This second option meant having the 1:24 model scanned and subsequently built to the desirable 1:6 size via a computer-controlled machine. Patrick, pressed for time, opted for the latter. CyberScan, a company specializing in this technique, did a three-dimensional scan of the 1:24 and fed the information at computer-controlled machine which carved the 1:6 model out of foam. The head of the 1:6 model was made to s way, with Patrick's artists adding the finishing touches a head

model stretched the capabilities model stretched the capabilities model process, and, as it turned out, carving the rest of the model would have taken considerably more time than some mad at his disposal. Pressed for time, he decided to make the rest of the 1:6 model done the old-fashioned way:

The 16 was mainly a hydraulic model, since no electrical motors were capable of controlling the basic movements of a model of that size. Besides the eyes, eyelids and nostrils, with were controlled by electrical servos, every other aspect at its movement was controlled by computer-controlled

***・ク技術の可能性を大いに高めたことになる。しかしながらパトックが傾待に反して一残りの上半身を同じ方法で製作するためには、(**)・5時間がかかることが判明した。時間に迫われていたパトリックトがの1モデルの残りの部分は、昔ながらの方法で製作すること、「「一」の彫刻家たちには、12時間交替で1日24時間のフル稼働態を決力したのである。



hydraulics. It was mounted on a gigantic motion base essentially a platform controlled by four hydraulic pistons—leased from McFadden. The motion base was modified for Godzilla's needs and the hydraulics were built by Don Endelson, a specialist in mechanical effects. Because of its unwieldy size, the 1:6 model was not put together in Patrick's shop but was assembled directly on the set.

The 1:6's motion was controlled by a computer. To hear Patrick describe it, "If you try to control a model of this size using puppeteers with joysticks, and somebody makes a mistake, it can casily kill twenty people. Consequently, the safety precautions for the 1:6 were quite extensive: The exact range of motion for each shot was rehearsed repeatedly in slow motion before being programmed in the computer. Warning lights at its base would alert the crew and the actors each time it was about to move. For each shot, elaborate safety marks were drawn all around it to indicate its exact range of motion. The camera operator was encased in a protective frame.

The safety precautions proved adequate for the 1:6. However, during a take with another, smaller hydraulic model, the cast and the crew would get a fairly good idea of the power and destructive potential of hydraulic models.

は、事前の厳しい安全管理が欠かせなかった コンピュータに動きの テータをプログラムする前には、スロー・モーションで動きの範囲を何度もリハーサルして、繰り返し確認する。大袈裟な話ではなく、ひとつ ひとつの撮影ショットのたびに、この確認作業は絶対に欠かせないんだ モデルの基部には警告灯が設置され、動きの前には万事怠りなく警告を 発して、現場スタッフや俳優たちに注意を促す。撮影ショットごとに、モデルの周囲にはそのショットの動きの範囲を示す安全マーカーが描かれ、どこからどこまで動くのか、誰の眼にもはっきりと分かるようにしておく。撮影班は、防護フレームの内側でキャメラを操作するんだ。6分の1モデルの場合は、ここまでやって、ようやく "適切な安全管理"と言えるんだよ。水圧システムで動くモデルには、想像以上のパワーというか、成力がある。これはのちに、別の撮影でもっと規模の小さい水 圧操作式モデルを使った時に初めて、スタッフもキャストも、その破壊カのすさまじさを思い知らされることになったんだ」

安全管理にかかる手間はともかく、6分の1モデルをジョイスティック操作ではなく、コンピュータ制御の手にゆだねたことで得られた特典もある。現場セットにエメリッヒかいなくても、パトリック率いる特撮スーパーバイザーたちはモデルの動きを前もって、さまざまに試してみることができたのだ。試運転のデータはコンピュータに配憶されるから、監督の眼の前ではこれぞというものを自由に選択して再現することが可能なのである。

ゴジラの6分の1モデルには、尻尾のみの部分モデルもある。頭部と上半身を除けば、このサイズで製作されたのは尻尾だけたか、長さ30フィート(約9メートル)の尻尾モテルは、コシラか日本の大型漁船を製うシーンに使われている。



GOOZILA FOAM HEAD。 ゴグラのフォーム製鋼部。 MECHANICAL EYE ASSEMBLED

EYELID SCULPTURE WITH SILICONE FRAME。 シリコン・フレームで枠取りされたゴジラの触の原型。

GODZILLA EARS







PAINTED EYE MEMBRANE 彩色を描された脳の保護硬膜

UDERSOE OF GODZILLAS TONGUE

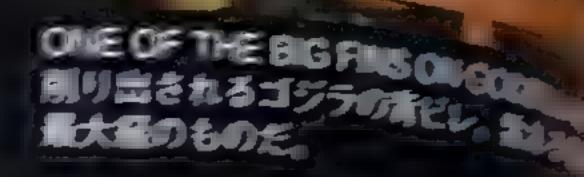
Safety considerations aside, controlling the 1:6 model with a computer rather than joysticks had another practical advantage: even if Emmerich was not on the set, Patrick and the effects supervisors could experiment with different rnotions, store them in the computer and reproduce them on the spot for the director later

Besides the head and torso, the only other part of Godzilla that was built on a 1:6 scale was a 30-ft portion of its tail, which can be seen when Godzilla attacks the Japanese fishing vessel.





世の世分のスポンジ フォーム 1 明リコレニ全主が カナカ





PAINTING THE 1/6 ARM 彩色された6分の1ゴジラの腕。



THE PAINTED FINS. 彩色され完成した育ビレのバーフ。



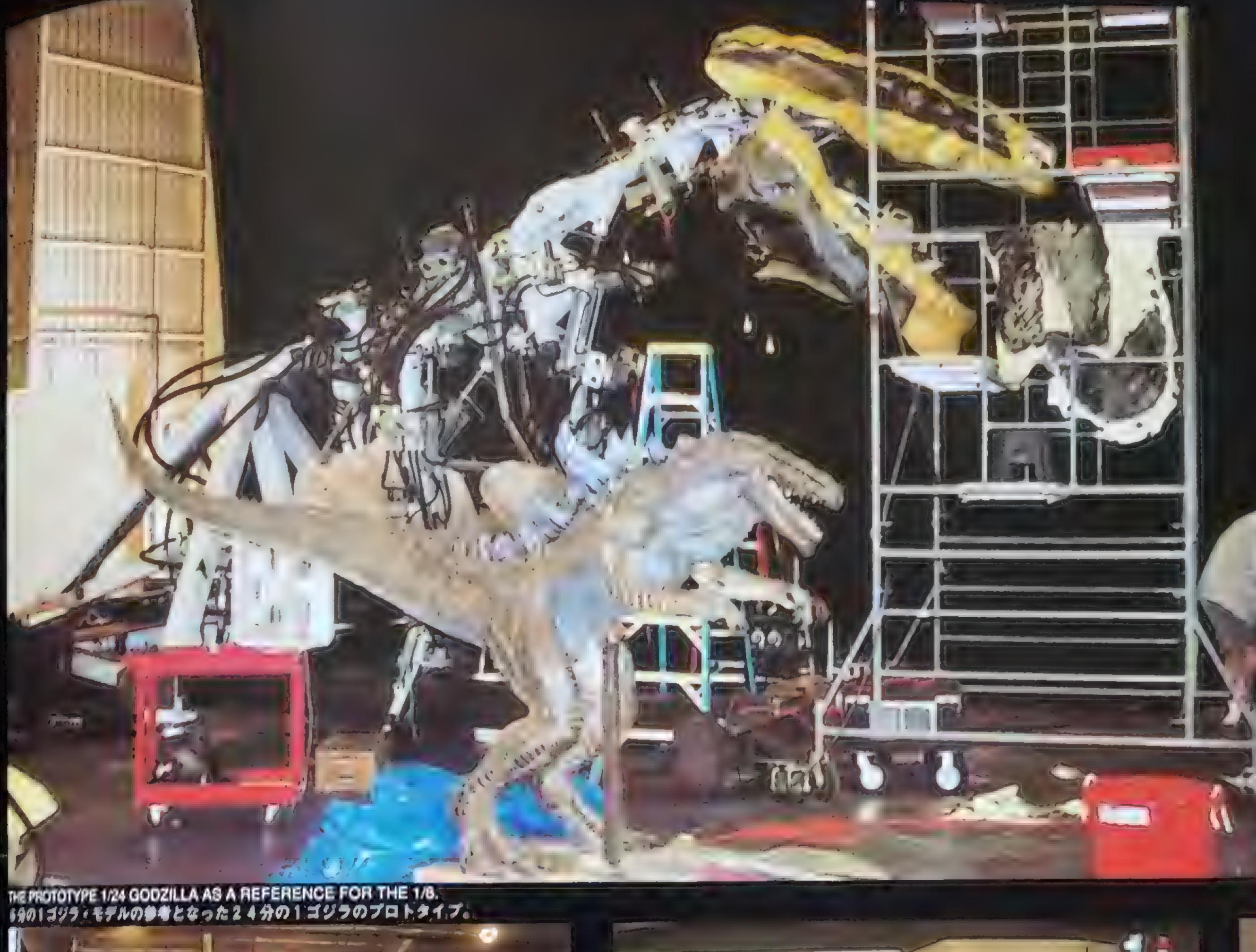
1/6 GODZILLA TEETH, DURUY PAINTING PROCESS。 彩色途中の6分の1ゴジラの歯。

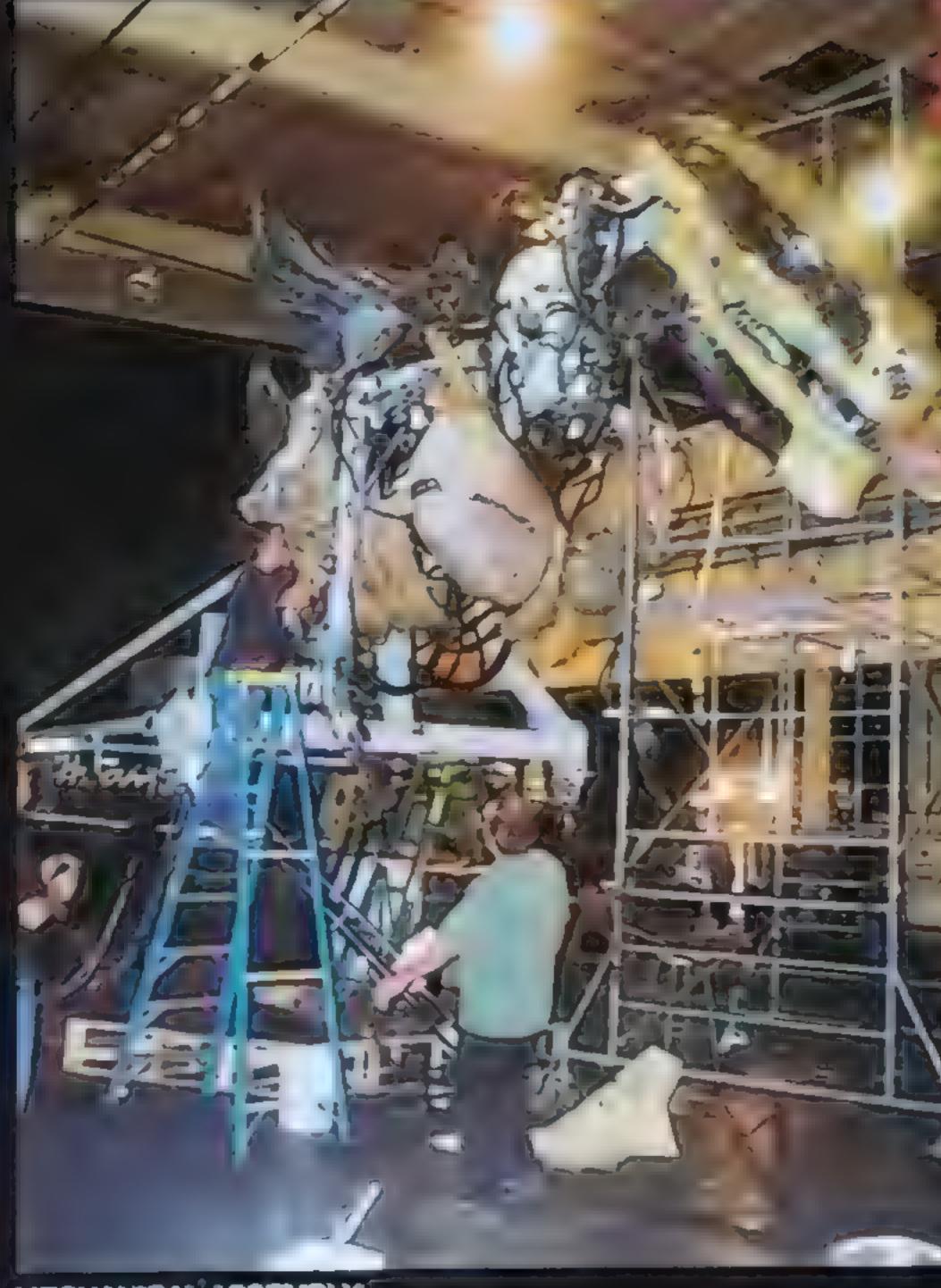


GODZILLAS NAILS PAINTED 彩色され完成じたゴジラの耳









MECHANICAL ASSEMBLY。 機械操作部分の組み立て作業。





THE WOODSILLA MAN TO THE WOODSILLA



TONGUE MECHANISMS. E分の「ゴジラの音を動かすメカニズム。



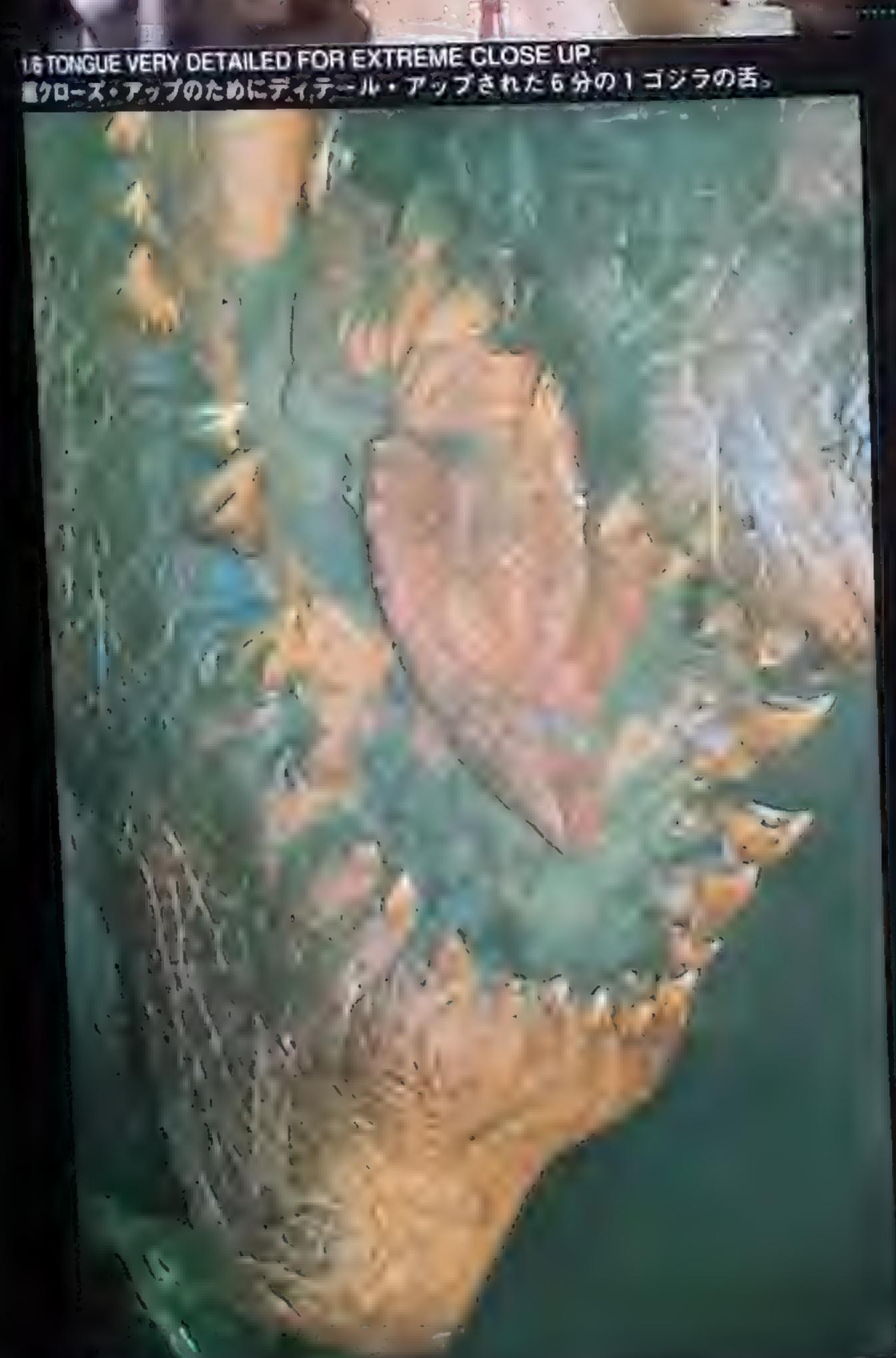
BOB GURR, FRAME DESIGNER (LEFT) DOES HIS CHECKING WITH DON ANDERSON



A MECHANICAL JUNGLE!







DON'T GET ANY CLOSER。 1901コンラの下類のクロースアップ。近寄ると危険です。



UPPER JAW DURING PAINTING PROCESS。 彩色作業中のフォーム削り出し製の上頭。





WATER HEAD DURING PAINTING 彩色作集中の「ウォーター・ヘッド」



PAINTING THE WATER HEAD FOR THE PIER SCENE. 機構シーンのために彩色を縮される"ウォーター・ヘット"。



FINISHING THE PAINT JOB ON THE NECK はとんど彩色の酒んた6分の1コジラの首まわり部分。





DECLARZER ACLUSTS THE SIGN ON THE LOWER JAW.







MATTER ACTION フリージャル・アクション 「 の掛け声を持つ6分の1 ゴジラ。





THE HAND DETAIL. 完成した6分の1ゴジラの手のひら。





HOW BIG DO YOU WANT IT?

THE 1:1 MODEL

For certain key scenes, Emmerich and Patrick decided that only a 1:1 model would photograph convincingly. Since Godzilla was supposed to be 350 feet tall, only certain parts could be built at that scale. They ended up building his claws, a part of its foot and a part of its jaws and teeth. The claws were used in the sequence where Godzilla awakens and attacks a Japanese fishing vessel. In another scene his foot lands on the ground with a man standing right between its toes. Because it was an extreme close-up of the foot, using CGI for that shot would look far less convincing than an actual model.

Godzilla's jaws and teeth built at a 1:1 scale were used in the scene at the Brooklyn Bridge, where Godzilla grabs a car full of people with his mouth and we see the mouth and his teeth from the point of view of the people inside the car. The mechanical parts for the 1:1 model were built by Clay Pinney, with Patrick supervising and adding the creature's skin.

どこまで大きくしたいんだ?

1/1モデル

映画のカギとなるシ ンのいくつかでは、1分の1の原寸大モデルでない限り、観客を納得させられるような画は撮れない。エメリッヒとパトリックはそう判断したが、ゴシラの体長は350フィートに設定されていたから、原寸大モテルと言っても実際に製作できるのは、ゴジラの部分部分でしかない 製作されたのは結局、ゴジラの爪と足の一部、顎と歯の部分に留まった 爪の原寸大モテルは、目覚めたコジラが大型漁船を製うところで使用された。巨大な足は、踏み締めた爪の間で、エマキャメラマンが一命を取り留める瞬間に使われている。この場面はゴジラの足の超クローズアップとなるため、CGIで処理しても、実物原寸大モテルほどの実感は得られないだろうと判断されたのである

コノラの顎と歯の原寸大モテルか使われているのは、ブルックリン橋のノーンたコシラは主人公たちを乗せたタクシーを、その口でくわえていまっか 画面は主人公たちの視点でゴジラの口と歯を映し出す。コノラの口の原寸大モテルに組み込まれた機械操作バーツは、パトリックにと修り、もと、クレイ・ピニーの手で製作され、皮膚が付け加えられたの。





THIS THING IS GIVINIA ME A HEADACHE

THE BABY GODZILLAS

As Emmerich revised the original script, he decipied include in the movie Godzilla's offspring. The decipied Godzilla must have been a hermaphrodite, since the Godzilla had carried on his dad's legacy in the late movies, while Mrs. Godzilla was nowhere to be found

Family planning reasons aside, that meant only one th. Patrick—he had to design the big guy's offspring final script revision called for Godzilla to lay about 250 inside Madison Square Garden. Patrick decided that the and the babies would have to be built at a 1:1 scale actors could interact with them. For the design of the Godzillas, Patrick researched the shape of reptile and newborns. In the end, he decided to shape to Godzillas much more like embryos rather than new feeling that a reptile still taking shape looked much than a newborn.

こいつが頭痛の種なんだ

ベビーゴジラ

†リンナル・スクリプトを書き直したエメリッヒは、Will 子供でもを登場させることにした。オリッナルのコッラは近点 性動物であったに違いないか、日本のコシラ・シリースは 戦 コンラの息子 | Son of Godzilla (卵から鱗:パー 描いたのみで、ミセス・コンラは影さえ見せていなかで コ・フ京族化計画の経緯はさておしてハトリックにご ナノいとつの意味しか持たなかった……その子供たちをデ ればなっないのは 他ならぬ自分なのた スクリブトの歌 コノフはマティソン・スクウェア・カ テンの中で 25 生むと。, ハトリ クは遅もハイヒーも 1分の1ブー ご作る以外、ないともあり、生情たちが現場で直接で よい するかは 「ある ヘビーコンフをテサインするです は特虫類の制物パーエンフリターを新生児 ニューブーク 1. 腫脐的に介に コンツの姿は 新生混というよいる 1 こうないはは、これ、 ものとなって 、 さ、なからだ虫類の 生きよりも、またその町を取りつつある知識された。 「、そここなるとと、ハト、クはそう感した」 トリ 20 IR (製作した原寸大のヘビーコング) すれまえ 可修コンラ用に作られた24からか 、なく出てまずで、「えて、きてで操作する種上モニー 等でもティは ベニーニンデーの不可に使いるような 便部作作。良然了一次不可獲物有值、建筑。 ・ しずさきょ ユラン、川便で身、まご 直、こう、 一 単流 てごう たっうて 、ニーニ、トにく…、は円曜点(これに関する

shop built seven 1:1 baby Godzilla suits, which with the 1:24 scale model for by actors, much like with the 1:24 scale model for Godzilla. In addition, a hydraulic model was used from the thighs up. It was used for scenes where baby Godzillas made abrupt, snappy movements, baby Godzillas made abrupt, snappy movements, with the actors wearing the heavy, cumbersome suits, could not the actors wearing the heavy, cumbersome suits, could

The baby Godzilla suits were self-contained units, and the haby Godzilla suits were self-contained units, and the months, actors-stuntpeople trained in them for three months, and a very awkward position, standing on leg extensions of struggling to balance the larger, heavier head of the struggling to balance the larger, heavier head of the struggling suit. The larger head was, again, an attempt to realism, since Patrick's research on crocodiles and significantly larger head relative to their bodies than according.

Tany liests showed that the additional weight of the head in re-haby Godzilla model would make it much more difficult for the actors to maintain their balance. To offset the weight the head, it was necessary to add weight to the back of the suit. However, simply adding dead weight to the already envier suit, would make it even more difficult for the actors

コンプリチュー なるお勢で 重くて大きい頭部とのバランスに苦しみ ユーニー コップのスープと格闘したのである しかし頭でっかち コープープロ これまたリアリズムの結果である バーリックはクープロペイグアナを調べていたが、爬虫類の卵胎児や新生児では サロ市頭部の具年が入さいのよ

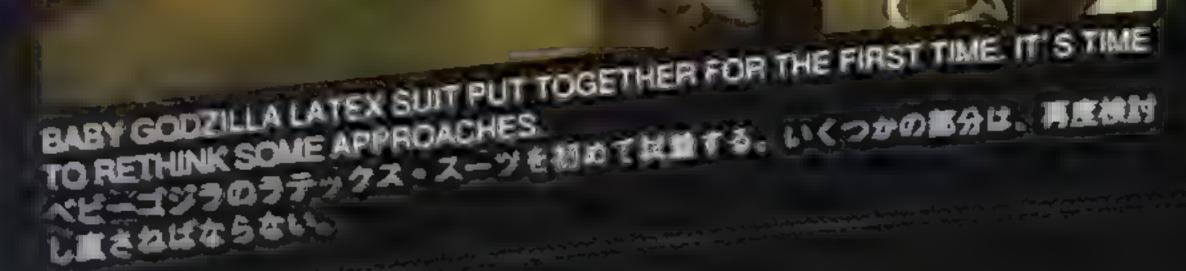
「同じ」、「ト結果によれば、頭部がさらに重くなったことで、ベビ プロルはスタント俳優にとって、さらにバランス維持の困難な ・ うていた 順部に片寄った印きを解決するためには、とりあ 「種間 りょうトを加えればいい」単純に考えれば、これでハランス 一覧は新しまる しかしそれでは く ツ自体の重さにさらに加重す 、の動きにも支煙をきたしてしまう。ここでパトリックは、メ * 1 刊やて 州かく ハイサ たおと協力して、物の晴れる 「物やなない出してウェイトを加える代わりに、頭部に集中し 「程程は1八つき民屋の仕け根に移動したのである。ハランス効 **、作用、さい、というから、それでもベビーコシ は、内部のメカや頃に、かちのけいこスタント俳優の体力 「おまるものであること」なわりはなか、たりまったく、あんなも 「利しまだしなされて、頃かおかしいのかといわれても次する葉か

・ 21個されるへと コンプの一連の動き







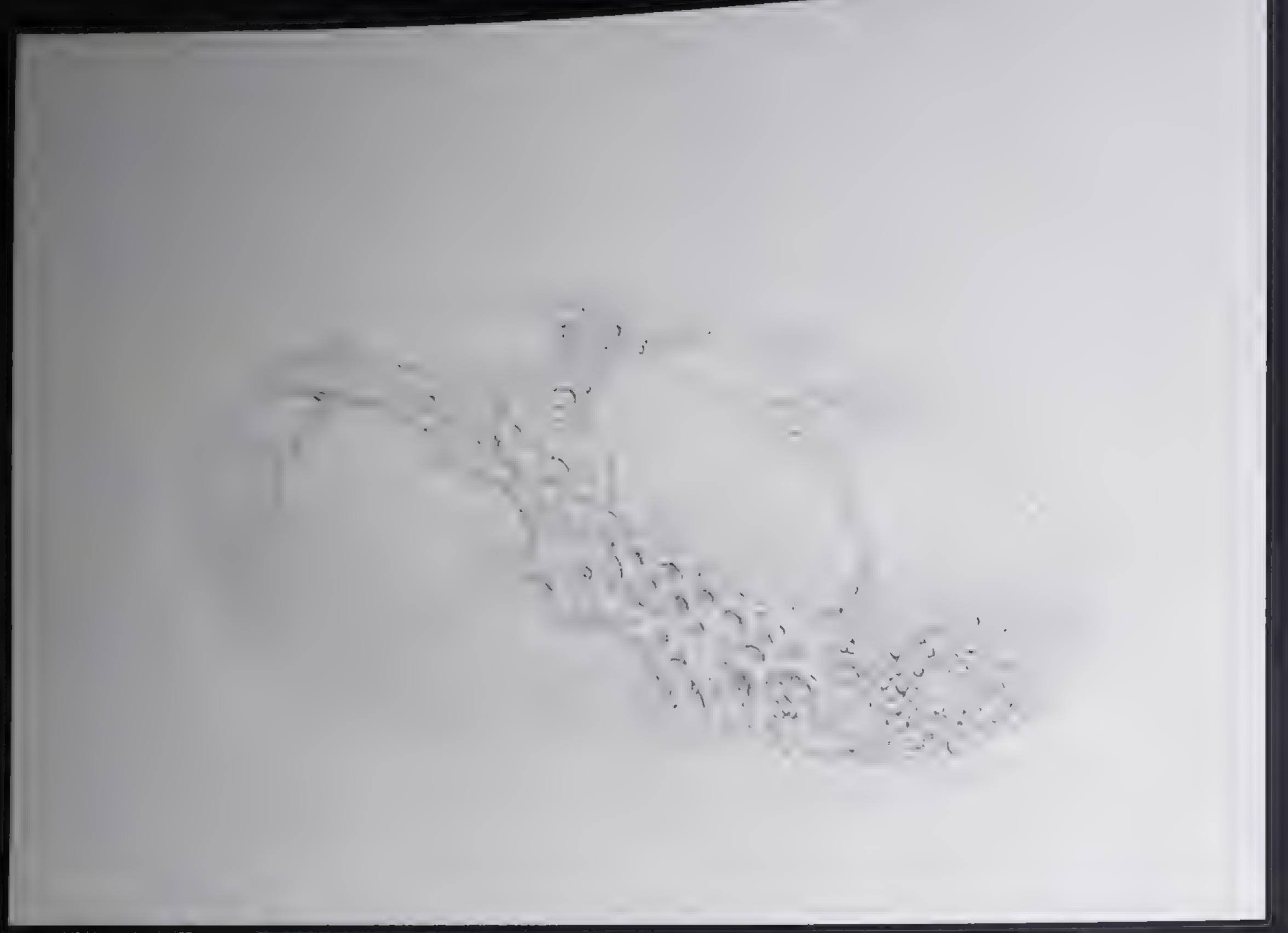




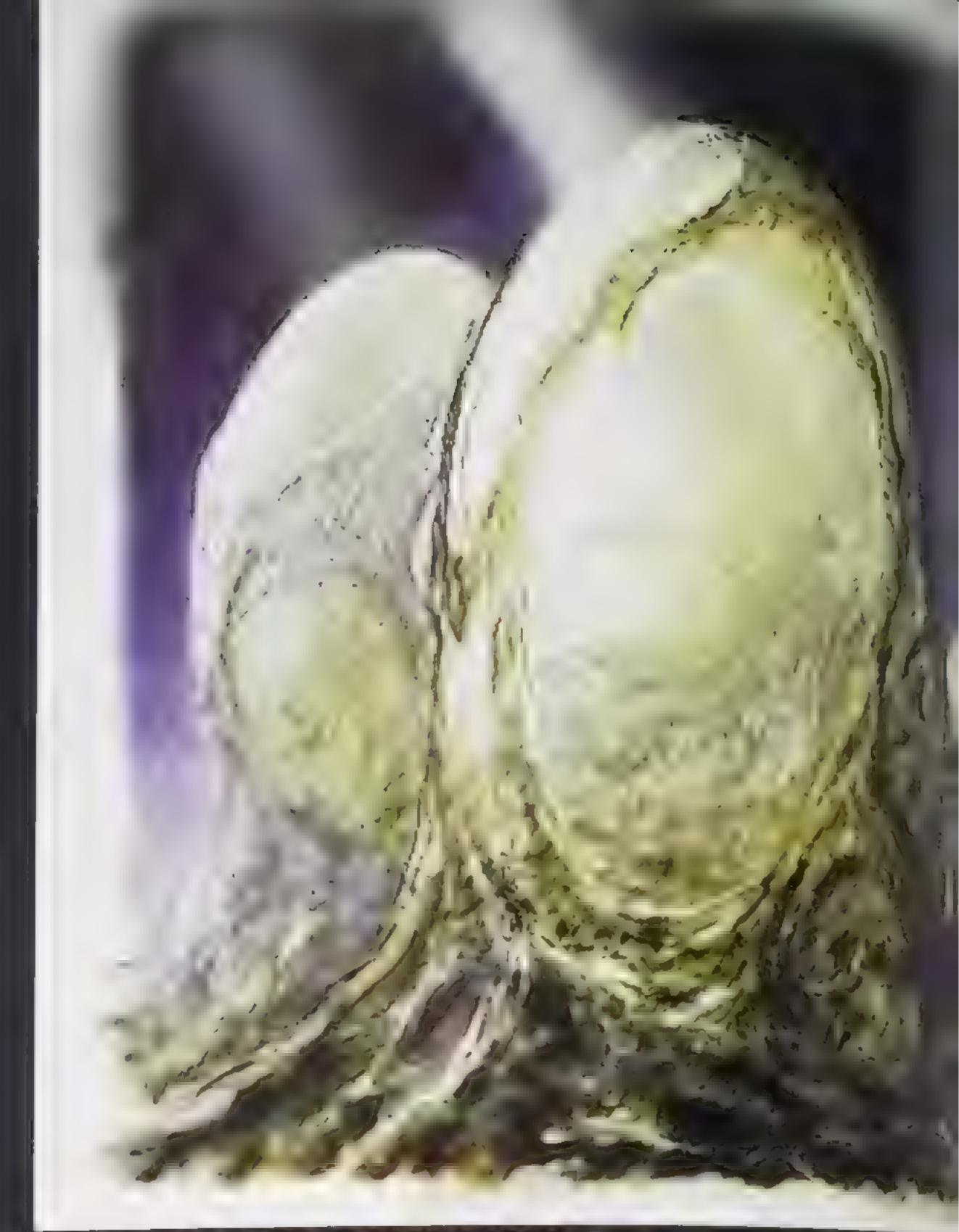
TWO OF THE HEAD ACTOR PUPPETEERS WITH PATRICK.
パトリック (中央) とベビーゴジラの中心となる2名のスタント俳優たち。



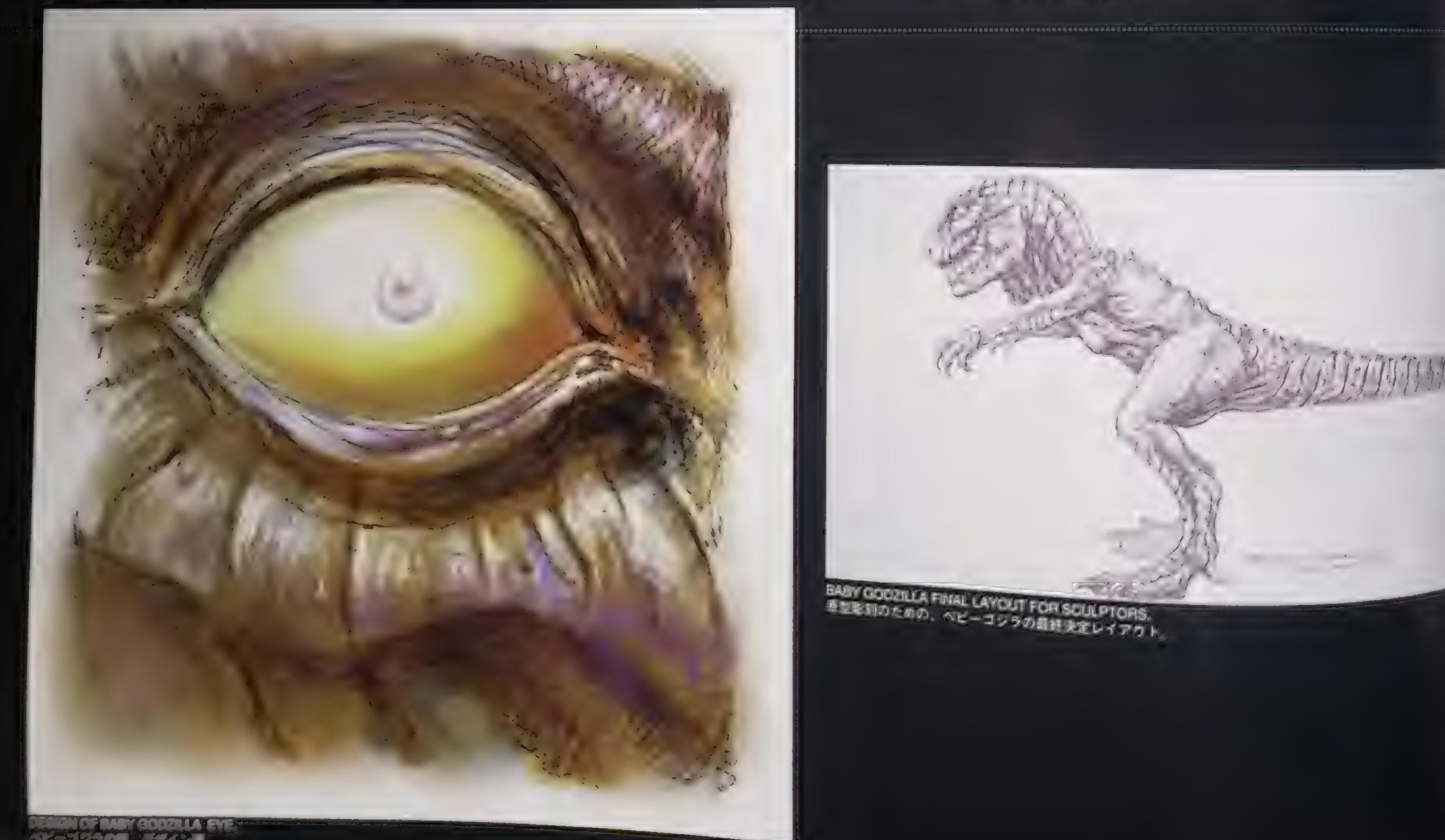
ON SET DOWNTOWN. TWO BABY GODZILLA SUITS WITH ACTORS AND PATRICK HEADING THE PUPPETEERS.
ロスのダウンタウンのセットで、2体のベビーゴジラ・スーツに入ったスタント俳優と『根域操作技師たちに指示を出すパトリック。



GODZILLA EGG FINAL DESIGN。 ゴジラ卵の最終決定デザイン



CONCEPTUAL SKETCH OF GODZILLA EGG.



BABY GOODZILLA FINAL LAYOUT FOR SCULPTORS.

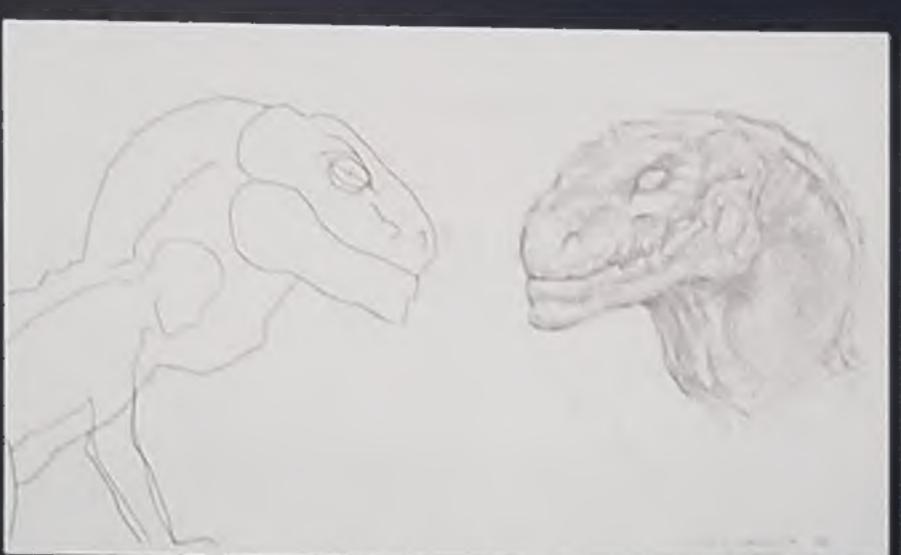
原型形刻のための、ヘビーコンラの最終文でレイアウト



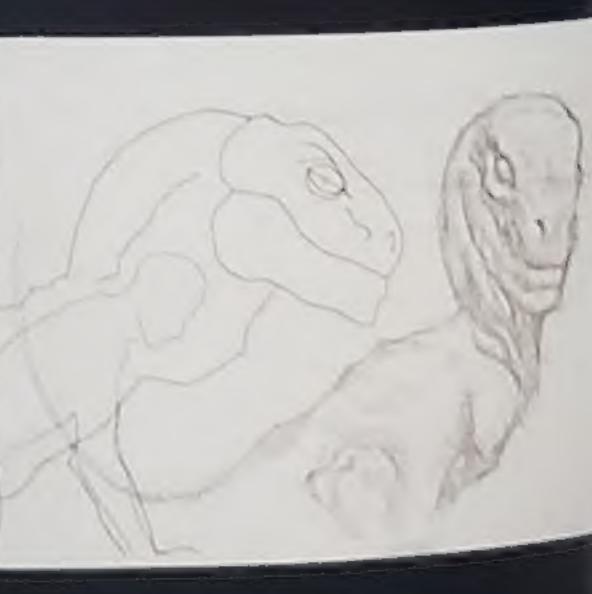
1000ZILLA DESIGN SHOWING ACTION AND SIZE.



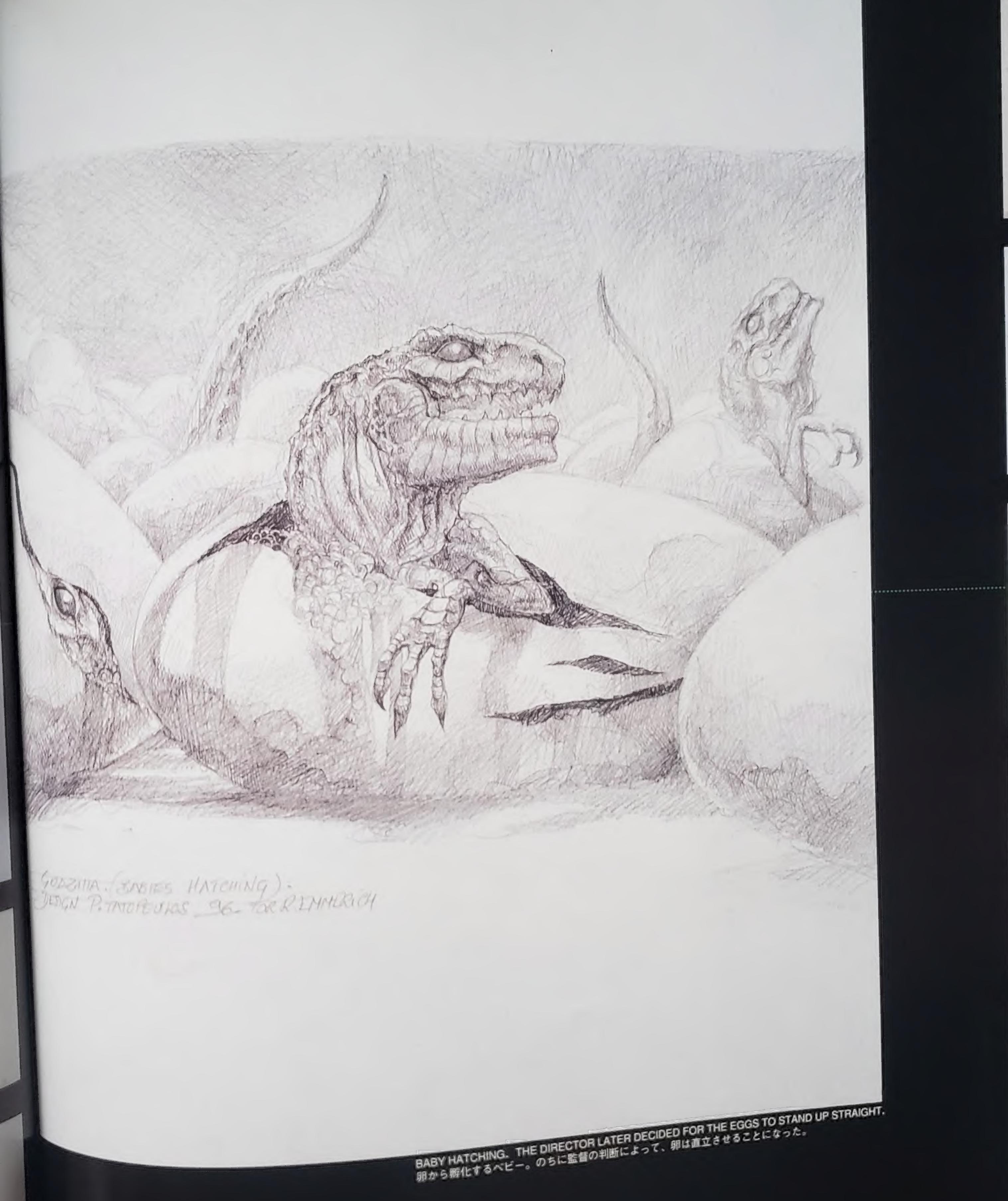


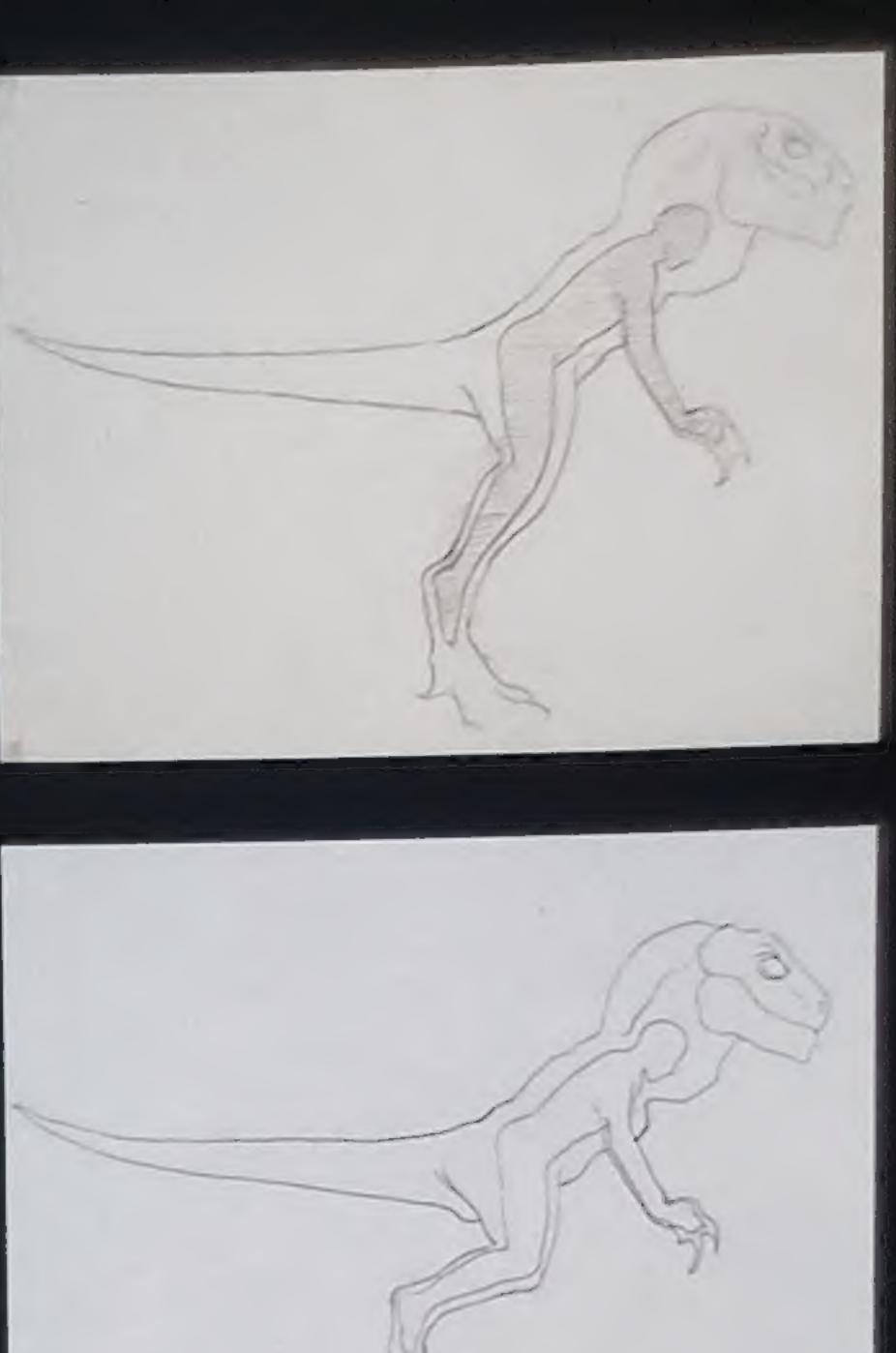


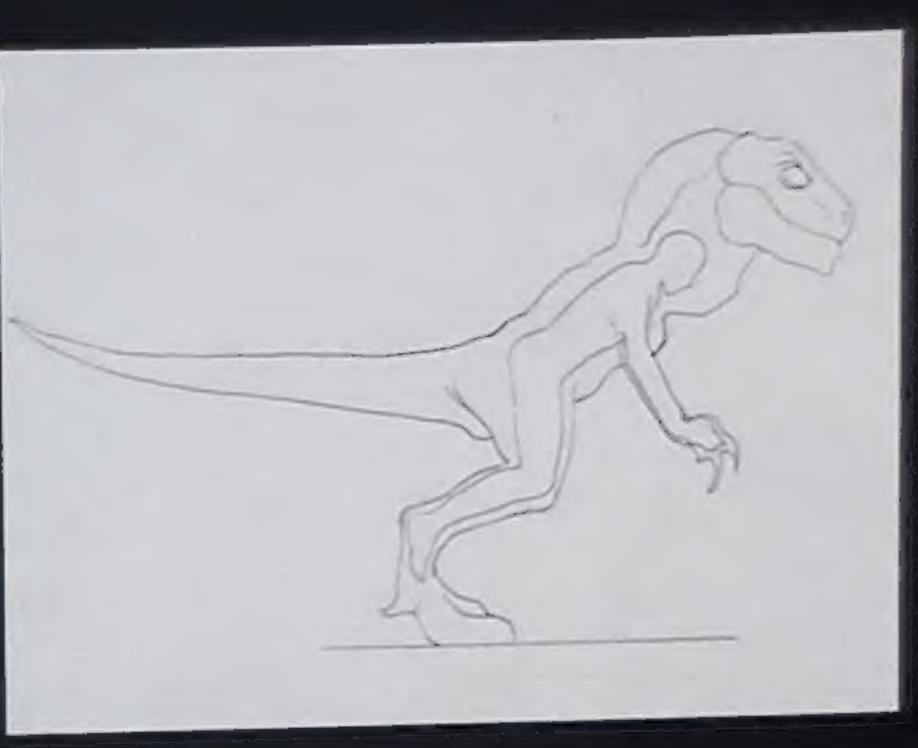
VARIATION ON HEAD DESIGN. 頭部のデザインのパリエーション。3点。

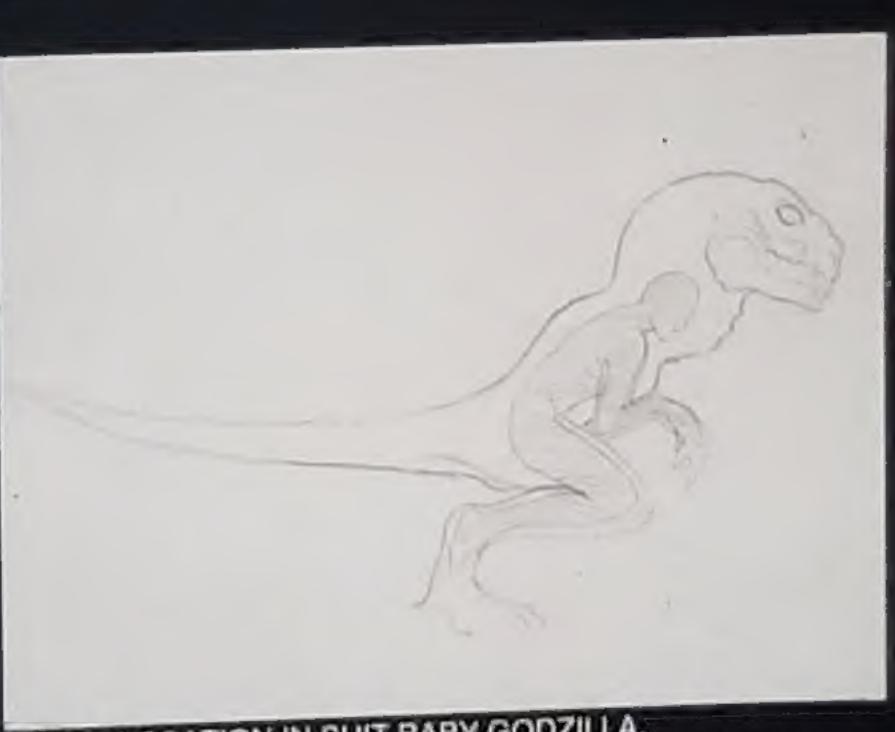


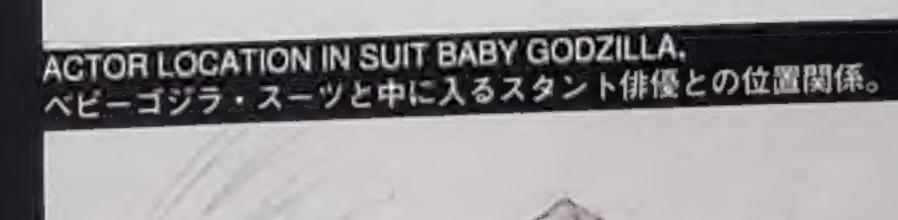




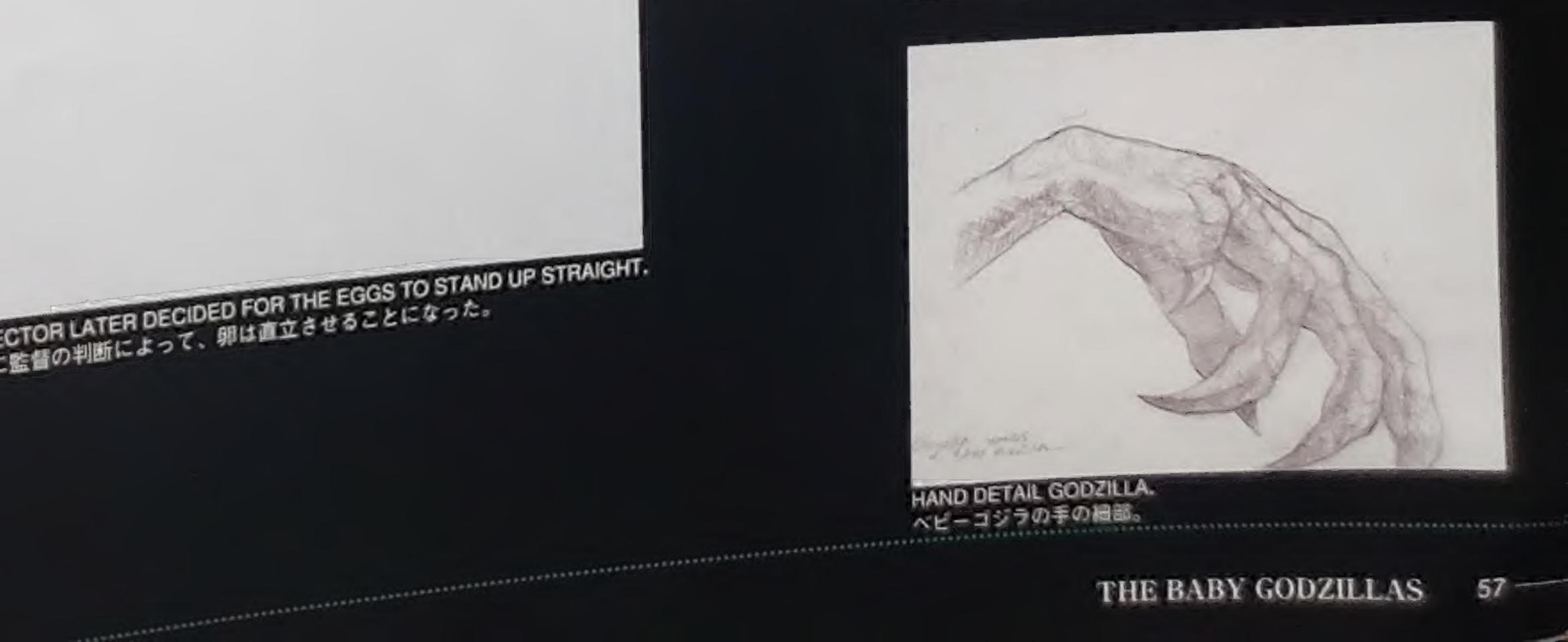
















MidESMITASSUSSUSSIANSのASMENDOFEMENT GOODSULA: イビーコンラの原信分を必要するマイクトスミッソン。



BABY SCULPTING TEAM AT WORK. ベビーの粘土原型を製作中の彫刻チーム。



THOM FLOUTZ DETAILING THE TONGUE. 舌の無型にディテールを施すトム・フラウツ。



SCULPTING DETAILS ON BABY ARMS. ディテールを始まれるベビーの間の開始。



BABY TAIL GETTING DETAILED. ディテールを施されるベビーの尻尾の原型。



BABY FINGERNAIL MOLD SET UP. ずらりと並んだベビーの爪の原型モールド。





FIED FOLGER WORKING ON MECHANICAL BABY TAIL.

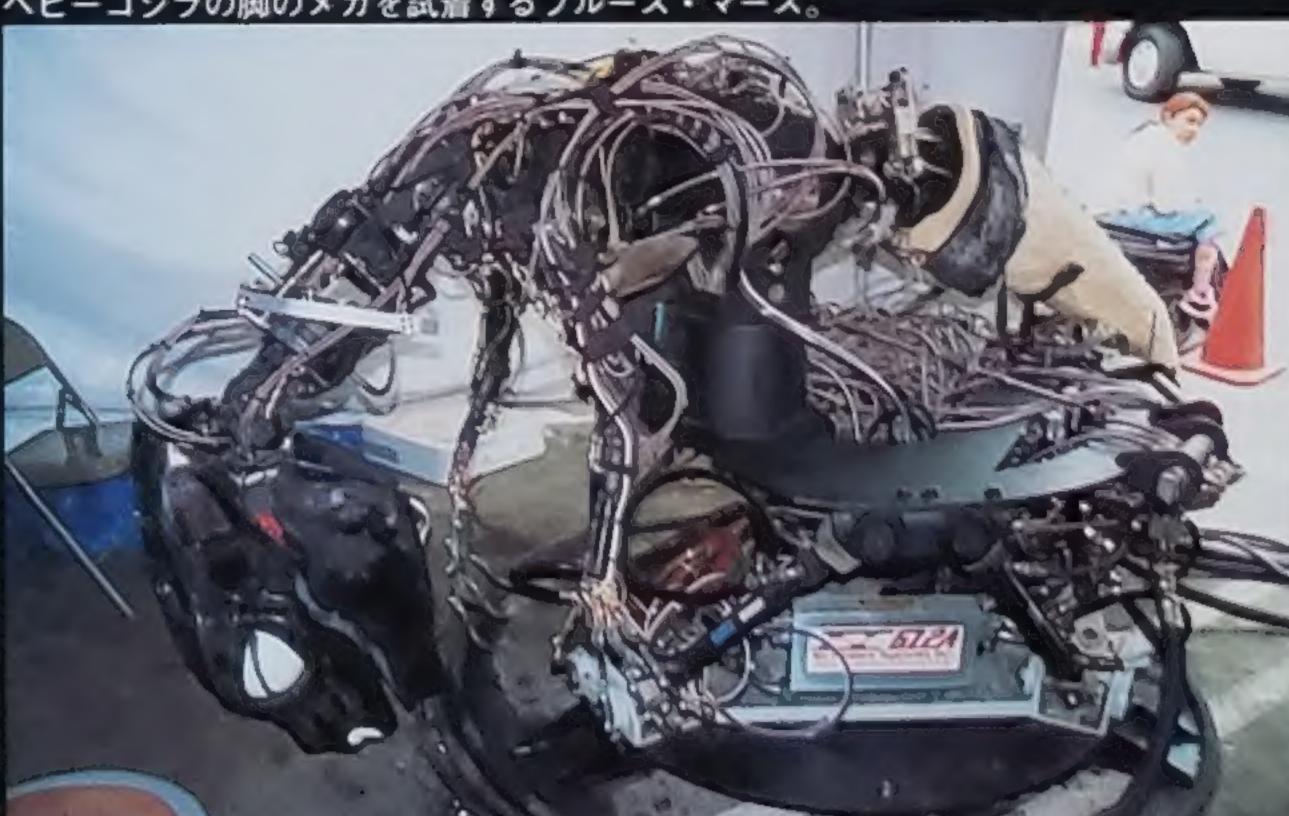


PREPPING SOCKET FOR BABY FINGERNAILS. ベビーゴジラの爪とその取り付け部分(ソケット)を準備中。





BRUCE MAARS TRIES ON THE BABY FULL MECHANICAL FEET. ベビーゴジラの脚のメカを試着するブルース・マース。



FULL HYDROLIC BABY GODZILLA WAITING FOR HIS SKIN. 水圧システムで動くペピーゴジラの全身メカニズム。



FULL HYDROLIC BABY GODZILLA. ベビーゴジラの全身メカニズムと作業中のスタッフ。